Index of Claims.

App	lication	No.

ı

10/626,643

Examiner

Applicant(s)

KUGE ET AL Art Unit

Son L. Mai

2818

Rejected Allowed

(Through numeral)
Canc lled Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

						-ا	_	L	-	-	-	-	_	_		٢				L		
		_	Čla	aim		Т		-	-	_	•	_	-	ח	a	to		_	_		_	
		Final		_		5	シンクル							Ĭ					_			-
		-	-			0	7	_	_	L		-		-		╀	_	Ł	_	L	4	_
		H	_	1 2 3	_	v		_		┝		H	-	ł	-	1.		-		H	+	
	;	,	_	3	_	C	5		_	۰	_	H		t	-	t.	_	H	_	-	+	-
				4		د	7					T		T	_	t	_		٦	-	†	7
	ļ			5		یا	7	_					- 1			Ĺ			7		1	
	ļ		-	6	4	ζ	1	_	4				_	L		Ŀ				_	I	
	ŀ		\dashv	7 8	4	0	1		4	_	4	_		L		L	Ц		4		1	
	1		+	9	4	O	4	_	+	_	4	_	_	L		\vdash	4	_	4		4	
	ł	_	\dashv	10	Н	0	+		+	_	-		_	-	_	┝	\dashv	_	+		+	
-	†	_	+	11			+	-	+		┧	-	-	-		┝	\dashv	_	+	,	╀	-
	ľ	_	1	12	1		†		+	_	1		7	-		┝	┪		+		╁	_
				12 13			1		1	-	1	_	7				1		+	<u>.</u>	t	_
	Ĺ		\perp	14 15	I		I		1	_	1	_		_			1	_	1		T	_
	-		4	15	4	_	ļ		1		1		1	_	_]		I		I	-	L	
	1		+	16 17	+	-	ŀ	_	+		4	_	4		4	_	4		1		1	
	H	÷	╁	18	+	_	ŀ	-	+	_	+	~	+	÷	4	_	+		+	-	╀	4
	ŀ		+	19	+	**	t		+	-	+	-	+	_	+	_	+	_	+	-	H	14
	r		+	20	†	_	t		†		t		+		+		+	_	+	<u> </u>	H	┥
			1	21	T		l	_	Ť		t	,	1	_	†	_	Ť	_	†	_	H	┪
	L		1	22 23	I	_		_	L		I	_	I		1				T	Ť	,	٦
	L		4	<u>23</u>	1		L	_	L		Ŀ		ľ		Ţ		I		I			
	ŀ		+	24	ŀ	-	L	_	-	_	Ļ	_	ļ		1	_	Ļ	_	L	٠	Ŀ	4
	├	_	+	25 26	+	-	-	-	\vdash	_	╀	_	+		+	_	╀	,	L			4
	H	_	+	<u>20</u> 27	+			_	┝		-	_	╀		+	_	╀	_	-	_	_	┥
	-	•		28	†	٦	-		H	-	ŀ	-	t	_	t	_	H.	-	H	٦		\dashv
			T	29	T		_		r		_	_	t	-	t	_	r		1	\dashv	_	Ť
ĺ			Γ	30									Τ	_	T			_	Г	7		1
			1	31	L	4	_		٠			_	L	_	L]
-	_	_	H	32 33	ŀ	4	_	4		4	_	•	L		Ļ	_	Ļ]
ŀ	_	-		34	H	+	-	+	_	4	_		Ŀ	_	Ļ		Ļ	_	_	4		4
ŀ	_		3	35	┝	+		+		1	-	-	\vdash	-	├	-	-	4	_	+		-
Ì	_	_		36		+	_	1		1	-	_	H		-		-	┨	_	+		1
.[_	3	37			_	1		j	_		ļ	_	L		_	7		†	-	1
-	•		3	38		Ţ		Ţ]				,]		Ì].
1	_	_	13	9	_	4	_	1	_	1		_		_	Ĺ			1		I		
ŀ	-			0	•	+	_	ł	_	4	-	4	_	-		_	_	1	_	1		ŀ
H	_		4	2		+	-	1	_	+	<u>.</u>	1	_	4	_	4	_	+		+		١.
r	٠.	\dashv	4	3	-	+	_	+	-	t	-	+		4		+		+	-	+	_	ļ.,
r	_		4	4	_	\dagger	_	t		1	_	†		+	-	\dagger	_	+	_	+		1
			4	5		Ī	_	Ī	_	j	_	ţ	_	1	_	1	_	†	-	t		١.
L		\dashv	4	6		Ţ	_			I		I		1		1		İ		I		
L	_	4	4		_	1.		L		ļ	_	Ţ		Ţ	_	I		I		I		
H	_	4	4:	8		+		-		ļ	_	1		1	_	4	_	1		L	\Box	
H	-	+	5	7	_	╀	_	ŀ		+	_	+		+	_	+		+		1	4	
_	-			~	_	1.	_	L		L	_	L	_	1		1	_	L		L		

	_		<u>. </u>		т		_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	
		Cla	ain	1_	L	_	_	_					Di	at	е				•		
	7001	ē E		Ciginal								-			 -						
ĺ	_	- 1			·		_								L			İ		1	
İ	_		5	1	_		_	╛												Ι	
ŀ	_	_	5	2		4	_	4		4	_	_	L	_	L	1	_	1		I	
ŀ		\dashv	5	3		+	_	4	_	4		_	Ŀ	_		4	_	4	_	1	_
ł		\dashv	5	5		+	_	+		4	_	_	L	_	_	4		+	_	1	_
1	_	\dashv	5	<u> </u>	,	+	_	+	-	+	_	4	L	4	_	+	_	+	_	╀	_
ŀ	_	7	5	7	_	+	-	+	_	+	-	1	-	+	_	+	_	+	_	Ł	_
ľ	_	T	5	8		†	-	†	_	†	_	٦	_	+	_	+	-	t		۲	-
			5	9		1		1	_	1		1	_	1	_	t		†			_
			60)		T	_	1		1		1		7	_	Ť		T	_	T	
L			6	1		I		I	•	Ι				1		Ť		T		T	
L	_	4	63	2	_	1	_	1	_	1	_	Ţ		1	_	I		I	-		
ŀ	١.	4	63	3	:	1		1	_	1		1	_	4		L		Ţ.	•	L	
ŀ	.	+	65	4	_	1	_	+	_	1	_	1		4	-	Ŀ	<u>.</u>	L	_	L	_
H	_	+	66	+	-	+		ł	_	╀	_	+		4	•	L	<u>.</u>	L	_		_
۲		╁	67	+	-	+		+	_	ŀ	-	+	_	+	-	┝	_	┞	-	_	-
F		+	68	+	-	╁	-	H	-	+		t	+	+	_	H	_	┝	4	_	┥
Γ		+	69	T	٠.	t		t	_	t		t	-	t	_	H	- 1	H	4	_	4
C		T	70			T				T	_	t	_	t	_	H		H	7		٦
L		1	71	\perp		Γ		L				T		T				Г	7	_	7
L		1	72	1		L		L	_					Ι	•						
Ŀ		+	72 73 74	+		L	_	L	_	L	•	L		L		_			1		
_	-	╀	<u> </u>	4	_	L	-	L	-	Ŀ	_	ŀ	_	Ļ	_	_	4	_	4	_	4
	÷	+	75 76	+	-	\vdash	-	_		,		ŀ	-	L	-	_	4	_	4	_	4
_	-	1	<u>77</u>	╁		-	-	-	_	_	Ť	H	_	┝	\dashv	_	+	<u>.</u>	+		-
_	_	1	77 78	十		-	1	_	1		_	۲	÷	H	\dashv		+		+	-	1
		1	79	1			1		7		Ī	,	ŧ	H	1		1	- 1	t	•	1
			80	I									;;;	Г	1	_	1	-	Ť	_	١.
		L	<u>81</u>	1	4		4		4		\int		L		\Box		I		Ι]
	_	13	32 33	╀	4		4	_	4	_	4		4		4		4		ļ		1
-	_	1.0	34	╁	+	_	+		4	_	4		4		4	_	4	_	1		┨`
_	-	1	35	+	+	_	+	_	+	-	+	-	┥		╁	-	+	_	╀	_	┨.
	_	1	36	1	7		t	_	†	-	†	-	┪	-	+	-	$^{+}$	_	t	1	1
•		[8	37		1		Ť		†	_	†	_	1		7	-	t	,	t		1
		8	88		I	,	Ι		I		1				7		T		T		
_			9	Ŀ	1	_	Ŀ	_	1		I	_	I		Ι	•	Ι				1
_		9	0	L	1		1		ļ		ļ	_	1	_	1		L	·	L		
_			1	-	+		Ļ		ļ	_	ļ	_	4		1	_	╀	٠	L	٠	
-	_	- 0	3	-	╀	_	╀		╀	.,	╀	_	+	_	+	-	1		L		
	-	- 9	4	<u> </u>	t	; ;	H		H	_	╁	_	+		╀		╀		L	-	
-	7	9	5	-	t	_	t		t	_	+		+	-	╁	-	H		\vdash	4	
_		9	6	_	t		r	_	t	_	t	_	†	_	t	-	t	•	-	+	
_		9	7 ·		İ	_	ľ	_	l		T	_	†	-	t		H		-	٦	
_	\exists	9	8		Γ				L	_			ľ		Ī	·	Γ			٦	
٠	4	9	9		Ĺ		Ĺ				L		T		Ι		Ľ			٦	

100

٠,	_				_	_	_		_				_		_	_		_	_
	-	CI	aim	4		_	_		_	_	_[Da	ite	•	_		_		
	- c	= -	Original	,										,					
			10	1		İ	_			L		ŀ	1		†		┝	+	\dashv
	<u> </u>		102	2		Ĺ				-			T		Т		-	- 1	\neg
	_		103	3		L		.,				Г	T		7.			1	ヿ
	_		104	1		L					Ī		T		T			1	╗
			104	5		Γ	•	ŀ			7		1		T		À	†	\dashv
		_	106			L					1		T			٦		1	
.		_	107	1	•	Ŀ					·	-			,			T	╗
		_	108	Ц	٠,	L		_	╛				I					T	_
·		4	109	1	٠	L									L	Ī		T	٦
ļ		4	110		_	Ŀ		_	4		1	_	Į.		L			I	
		4	111	\downarrow	_	L	1	_	4	_	1		ľ		L			Γ	\Box
1		4	112 113	_			4	_	1		1		1	_	Ĺ			٠,.	•].
4		4	113	1	_	_	4	_	4	_	1		L			1	_	L	
ŀ		4	114	+	4	_	4	_	1	_	1		L	_	L	\downarrow	_	L	
-	<u>:</u>	+	115	4	4		4		1	_	4		L	_	L.	1		L	_[
ŀ		+	116	ŀ	4	_	4	_	1	_	1	-	L	_	L.	4		L	_
ŀ	÷	+	117 118	╀	-		4		1	-	╀		╀		_	4		Ŀ	4
+			119	╁	+	_	+		+		ŀ	_	Ŀ	_	·	4		L	4
ŀ	-	+	120	╁	+	_	+	-	+		╀		┞	4	_	+		L	4
t			121	╁╴	+	,*	╁	_	+	_	╀	-	├	4	_	╀		-	4
f	- -	+	122	╁	+	_	+	-	+	-	┝		-	+	-	+	_	\vdash	-
r		+	122 123	<u> </u>	†	_	t	_	t		H	_	┝	+	,	t	<u> </u>	H	4
	.,	1	124	T	1		t	-	t	_	H	_	-	+	÷	+	-	-	\dashv
		1	124 125	\vdash	Ť		†		T		Г	_	-	1	_	t	_		†
		1	126		1		Ť		T	_		_		7		t			7
L	•	Ŀ	127		Ι		Γ							7		Τ	٦	_	7
L		Ľ	128		I				ŀ					T		T	7	-	٦.
L		11	129 30	_	1		L		L		_	╝].
Ļ	• •	1	30	_	1		L	_	L	_		:		1	_	ŀ	٠	-]
Ļ		1.7	31		ŀ		ŀ		_	4	_ :	4		4	_	L	4		<u> ၂</u> ′
┝	Ť		33	_	ŀ	_	L	4	_	4	_	4	1	4		L	4		1
\vdash		 	34	-	╀	_	┞	-		4		4	_	1	٠,	L	4	_	4
F		1	35	_	╀	_	H	-	_	+	_	+		+	•	L	4		┨
-		1	36	_	-	-	┝	┪	_	+	_	+	-	╀		H	+	_	┨.
-		1	37		┢		┝	┪	_	+		+		+		_	+		-
_		1	38	_	r	_	-	7	_	+	_	$^{+}$		t	-	-	+		1
	_	1	39		T.		_	7	_	†	_	†		t	_	-	+	_	1
_		1	40		Γ		_	7	_	1	_	†	_	t		_	†	_	ļ ·
			41							7		T	-	T			†		1
		1	42					1		T		T			7		T		1
_	_	1	43	_		┙	_	1		I		I					T		1
_		1	44	_	_	4	_	1	_	1	_	L	_	L					
_		1	45	_		4		4	_	1	_	1		L	1		Ţ	_	
_	\dashv		46 47	-	_	4	_	+	_	+	_	ļ.		L	4	_	Ļ		
-	┥	14	18 18	-	_	+		+	_	+	÷	ŀ		\vdash	4	_	ļ	_	
-	7		19	\dashv		+		+	_	+	_	1	_	L	4	_	Ļ	-	
·	_	15	50	┪	_	+		+	_	╀	_	┝	-	<u> </u>	+	_	╀	4	
-		<u> </u>		1	_	1	_	L	_	L.	_	L		L.,	L	_	L	┙	•